λε Ἐὰν ὦσι δύο γωνίαι ἐπίπεδοι ἴσαι· ἐπὶ δὲ τῶν κορυφῶν αὐ-
τῶν μετέωροι εὐθεῖαι ἐπισταθῶσιν [illegible] ἴσας γωνίας πε-
ριέχουσαι μετὰ τῶν ἐξ ἀρχῆς [illegible] ἑκατέραν ἑκα-
τέρᾳ· ἐπὶ δὲ τῶν μετεώρων ληφθῇ [illegible] τυχόντα σημεῖα
καὶ ἀπ' αὐτῶν ἐπὶ τὰ ἐπίπεδα ἐν οἷς [illegible] εἰσὶν αἱ ἐξ ἀρχῆς
γωνίαι κάθετοι ἀχθῶσιν [illegible] ἀπὸ δὲ τῶν [illegible]
μέ[illegible] ὑπὸ [illegible] ἐν τοῖς ἐπι[illegible] [illegible] σημείων ση
ἐξ ἀρχῆς γωνίας ἐπιζευχθῶσιν [illegible] ἐπὶ τὰς
[illegible] περιέξουσι μετὰ τῶν μετεώρων [illegible]
[illegible] εὐθύγραμμοι ἴσαι αἱ ὑπὸ [illegible]
σ[illegible]ων μετέωροι εὐθεῖαι ἐφεστῶσαι [illegible] Η
σας γωνίας [illegible] περιέχουσαι μετὰ τῶν ἐξ ἀρχῆς [illegible]
ἑκατέραν ἑκατέρᾳ [illegible] ὑπὸ ΜΔΕ τῇ ὑ-
τὴν δὲ ὑπὸ ΜΔΖ [illegible] καὶ εἰλήφθω ἐ-
διὰ τὸ ια΄ τοῦ ια΄ ΑΗ ΔΜ τυχόντα σημεῖα [illegible] καὶ ἤχθω [illegible]
Η Μ σημείων ἐπὶ τὰ [illegible] Β [illegible] Λ [illegible]
[illegible] αἱ ΗΛ ΜΝ [illegible]
τ[illegible] ΝΛ. καὶ ἐπεζεύχθωσαν [illegible] Λ [illegible] Α [illegible]
ἐστὶν ἡ ὑπὸ ΗΑΛ γωνία [illegible] ὑπὸ [illegible]
σ[illegible] τῇ ΔΜ ἴση ἡ ΑΘ. καὶ ἤχθω [illegible]
ΗΛ [illegible] μένουσι [illegible] ΘΚ· ἡ δὲ ΗΛ [illegible]
διὰ τὸ η΄ διὰ τῶν [illegible] ἐπίπεδον· καὶ ἡ ΘΚ [illegible]
τὸ δι' [illegible] ΒΑΓ ἐπίπεδον· ἤχθω[illegible]
σημείων ἐπὶ τὰς ΑΒ ΑΓ ΔΖ ΔΕ [illegible]
διὰ τὸ μζ΄ τοῦ α΄ ΝΞ ΚΓ [illegible] ἐπεζεύχθωσαν [illegible]
τὸ ἀπὸ τῆς ΘΑ ἴσον ἐστὶ τοῖς [illegible]

ἀπὸ τῆς ΚΑ ἴσον ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῶν ΚΓ ΓΑ. καὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΘΑ
ἄρα ἴσον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΘΚ ΚΓ ΓΑ· τοῖς δὲ ἀπὸ τῶν
ΘΚ ΚΓ ἴσον ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΘΓ· τὸ ἄρα ἀπὸ τῆς ΘΑ ἴ-
σον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΘΓ ΓΑ· ὀρθὴ ἄρα ἐστὶν ἡ ὑπὸ ΘΓΑ διὰ τὸ μζ΄ τοῦ α΄
γωνία· διὰ τὰ αὐτὰ δὴ καὶ ἡ ὑπὸ ΔΖΜ γωνία ὀρθή ἐστιν·
ἴση ἄρα ἐστὶν ἡ ὑπὸ ΑΓΘ γωνία τῇ ὑπὸ ΔΖΜ· ἔστιν δὲ
καὶ ἡ ὑπὸ ΘΑΓ τῇ ὑπὸ ΜΔΖ ἴση· δύο δὴ τρίγωνά ἐστι
τὰ ΜΔΖ ΘΑΓ δύο γωνίας δυσὶ γωνίαις ἴσας ἔχοντα διὰ τὸ κϛ΄ τοῦ α΄
ἑκατέραν ἑκατέρᾳ καὶ μίαν πλευρὰν μιᾷ πλευρᾷ ἴ-
σην τὴν ὑποτείνουσαν ὑπὸ μίαν τῶν ἴσων γωνιῶν
τὴν ΘΑ τῇ ΔΜ. καὶ τὰς λοιπὰς ἄρα πλευρὰς ταῖς
λοιπαῖς πλευραῖς ἴσας ἕξει ἑκατέραν ἑκατέρᾳ·
ἴση ἄρα ἐστὶν ἡ ΑΓ τῇ ΔΖ. ὁμοίως δὴ δείξομεν ὅτι καὶ
ἡ ΑΒ τῇ ΔΕ ἐστὶν οὕτως· ἐπεζεύχθωσαν αἱ ΘΒ ΜΕ·
καὶ ἐπεὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΑΘ ἴσον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΑΚ ΚΘ·
τῷ δὲ ἀπὸ τῆς ΑΚ ἴσα ἐστὶ τὰ ἀπὸ τῶν ΑΒ ΒΚ· τὰ
ἄρα ἀπὸ τῶν ΑΒ ΒΚ ΚΘ ἴσα ἐστὶ τῷ ἀπὸ ΑΘ· ἀλλὰ
τοῖς ἀπὸ τῶν ΒΚ ΚΘ ἴσον ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΒΘ· ὀρθὴ διὰ τὸ μζ΄ τοῦ α΄
γὰρ ἡ ὑπὸ ΘΚΒ γωνία. διὰ τὸ καὶ τὴν ΘΚ κάθετον εἶ-
ναι ἐπὶ τὸ ὑποκείμενον ἐπίπεδον· τὸ ἄρα ἀπὸ τῆς
ΑΘ ἴσον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΑΒ ΒΘ· ὀρθὴ ἄρα ἐστὶν ἡ ὑ-
πὸ ΑΒΘ γωνία· διὰ τὰ αὐτὰ δὴ καὶ ἡ ὑπὸ ΔΕΜ γωνία
ὀρθή ἐστιν· ἔστιν δὲ καὶ ἡ ὑπὸ ΒΑΘ γωνία τῇ ὑπὸ ΕΔΜ
ἴση· ὑπόκειται γάρ· καὶ ἔστιν ἡ ΑΘ τῇ ΔΜ ἴση· ἴση διὰ τὸ κϛ΄ τοῦ α΄
ἄρα ἐστὶ καὶ ἡ ΑΒ τῇ ΔΕ. ἐπεὶ οὖν ἴση ἐστὶν ἡ μὲν ΑΓ τῇ
ΔΖ, ἡ δὲ ΑΒ τῇ ΔΕ· δύο δὴ αἱ ΓΑ ΑΒ δυσὶ ταῖς ΖΔ ΔΕ

BIBLIOTHECA BODLEIANA